

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

Извештај о прегледу мастер рада „Компаративна анализа и евалуација алгоритама распореда метода програма у циљу оптимизације перформанси“ кандидата Милоја Јоксимовића

На 424. седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 04.07.2025. године, именовани смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада „Компаративна анализа и евалуација алгоритама распореда метода програма у циљу оптимизације перформанси“ Милоја Јоксимовића, студента мастер студија Математике и рачунарства на Математичком факултету.

Текст се састоји из пет глава и списка референци у укупном обиму од 66 страна. Прва, уводна глава објашњава проблем којим се рад бави и циљеве мастер рада. Друга глава описује основне компоненте система *GraalVM*. Трећа глава описује алгоритме распореда метода програма. Четврта глава описује метрике које се користе у евалуацији, скуп референтних програма, саму евалуацију и врши детаљну анализу добијених резултата. У петој глави се изводе закључци рада. Библиографија садржи 17 референци. Рад такође садржи и додатак где су дати детаљни резултати изведених евалуација.

Закључак

Увидом у пратећу имплементацију и текст рукописа „Компаративна анализа и евалуација алгоритама распореда метода програма у циљу оптимизације перформанси“ кандидата Милоја Јоксимовића дошли смо до закључка да рад у потпуности испуњава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану рада.

У Београду,
2. октобар 2025.

Комисија

др Милена Вујошевић Јаничић, ванредни професор

др Мирко Спасић, доцент

Марко Спасић, асистент